

Produktname: FGF2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00527**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FGF2
Alternative Namen	FGF2; FGFB; Fibroblast growth factor 2; FGF-2; Basic fibroblast growth factor; bFGF; Heparin-binding growth factor 2; HBGF-2
Gen-ID	2247
SwissProt ID	P09038
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus der internen Region des humanen FGF2 hergestellt. Aminosäurebereich: 151–200

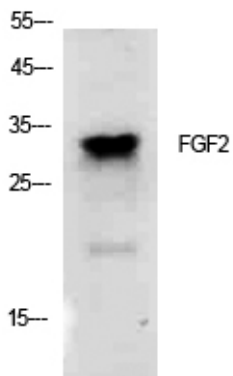
Hintergrund

Spielt eine wichtige Rolle bei der Regulation von Zellüberleben, Zellteilung, Angiogenese, Zelldifferenzierung und Zellmigration. Wirkt in vitro als starkes Mitogen. Kann Angiogenese induzieren.

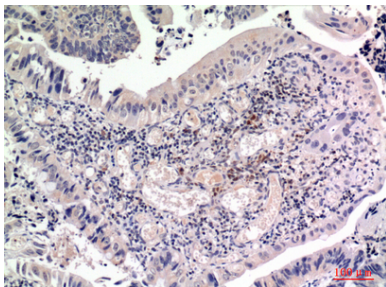
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

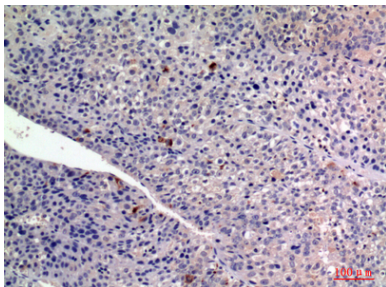
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FGF2 in K562-Lysaten unter Verwendung eines FGF2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung des FGF2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkrebsgewebe mittels FGF2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.